

燃气中毒应急预案范文（通用 11 篇）

燃气中毒范文 篇 1

发生煤气中毒、着火、爆炸和大量煤气泄露事故，应立即报告煤气站、分厂领导及公司调度室。事故发生后应迅速摸清事故现场情况，设立危险区域、设立岗哨、禁止非抢险人员进入，并积极采取措施，严禁冒险抢救，防止事故扩大。

一、 应急救援的组成及职责

〈一〉 领导组织

总指挥： 白班： 厂长； 夜班： 值班干部

副总指挥： 副厂、 安全员及三班调度长

组 员： 各工段 及工程师

〈二〉 职责

1、 总指挥： 负责组织指挥全厂的应急救援；

2、 副总指挥： 负责协助总指挥做好应急救援的具体指挥工作；

3、 组员： 在指挥部统一指挥下进行工作，各工段长在事故应急救援中的职责是：

1.炼钢工长： 负责炼钢工段现场指挥工作；

2.精炼工长： 负责精炼工段现场指挥工作；

3.连铸工长： 负责连铸工段现场指挥工作；

4.机修工长： 协助总指挥负责抢险抢修工作的现场指挥；

5.电修工长： 协助总指挥负责抢险抢修工作的现场指挥；

6.工程师： 负责抢险抢修现场的技术指导；

二、 应急通讯：

在处理事故时，所有参与抢险抢修人员需保持通讯畅通，若发现信号不稳定或中断时，应立即运用厂内固定电话或手机及时与总指挥取得联系，并明确说明所处位置。

三、 事故处理预案：

〈一〉 煤气中毒事故应急预案处理

1. 煤气发生泄露造成人员中毒时，监护人要尽快把中毒人员撤离

到空气流通区域，并立即汇报救援指挥部领导、煤气站、总调。

2. 解开中毒者阻碍呼吸和血液循环的衣、带，将肩部垫高 10~15 厘米，使头尽量后仰，面部转向一侧，以利于呼吸道的畅通。

3. 轻微中毒：给予自主吸氧，必要时强制供氧。

4. 中度中毒：给予自主吸氧，必要时强制供氧并送医院治疗。

5. 重度严重中毒：给予自主吸氧，必要时配合实施体外心脏按摩，并立即送往医院抢救治疗。

注意事项：

1. 如中毒者已脱离煤气危险区域，煤气防护员及抢救仪尚未到达，请将中毒人员移至通风处进行人工呼吸，直到防护仪器到达现常

2. 患者未恢复知觉前，不得送往较远的医院，要就近医院治疗。在送往医院的路上一定要供氧，并由医务人员监护。

〈二〉煤气着火事故应急预案处理

1. 发生煤气着火事故时，生产现场作业人员应立即汇报救援指挥部领导、煤气站，并通知总调度安排保卫处人员赶赴，对现场进行警戒，疏散现场人员，防止闲人误入，防止中毒事故发生。

2. 着火较孝火势不大，可直接用黄沙、湿草袋、co2 灭火器灭火，直径小于等于 100mm 的煤气管道着火时，可直接关闭阀门止火。

3. 如火势较大，用以上方法难以灭火时，由公司总调联系消防灭火。

4. 直径大于 100mm 的煤气管道着火时，应逐渐降低煤气压力，应通入大量的蒸汽、氮气，并用消防器材配合灭火，煤气压力不得小于 100pa，严禁突然或紧急关闭阀门，以防回火爆炸。

5. 火熄灭后，要防止煤气外溢造成煤气中毒。

〈三〉煤气爆炸事故的应急预案处理

1. 发生煤气爆炸事故时，当班调度要立即向总调报告，请求指示，同时通知煤气防护站。

2. 清点各相关岗位人数，确认损失、伤亡情况。

3. 爆炸现场应立即切断煤气来源，通入大量蒸汽、氮气以防回火爆炸。并保护好现常

〈四〉煤气管道损坏、泄露事故的应急预案

1、管道损坏，但煤气没有被点燃。

(1) 发现煤气管道损坏，并发生煤气泄露，发现者应立即通知救援指挥部领导，同时紧急疏散周围与下风口人员(发生泄露点的下风向 40 米内禁止有人员及火源；上风向 20 米内禁止有火源及人员)，并在现场做好监护，严禁人员进入此区域。

(2) 救援指挥部接到报警后，应立即通知炼钢与连铸工段关闭钢包、中包烘烤用气点，并通知煤气防护站。

(3) 在确认各用气点均已关闭的情况下，煤气设备维修人员应立即关闭总管蝶阀，然后关闭眼镜阀，并打开放散阀。

(4) 关闭眼镜阀后，应立即在总管阀门处通入氮气吹扫，在煤气防护站人员的指挥下，办理相关手续后，方可对煤气管道受损点进行电焊等抢修作业。

2、管道损坏，煤气已点燃

(1) 发现煤气管道损坏，并且正在燃烧，发现者应立即通知救援指挥部领导，同时紧急疏散周边人员，并在现场做好监护，严禁人员进入此区域。

(2) 救援指挥部接到报警后，应立即通知炼钢与连铸工段关闭钢包、中包烘烤用气点，并通知煤气防护站。

(3) 在确认各用气点均已关闭的情况下，煤气设备维修人员应立即打开各放散阀，在确认放散阀都已打开的情况下，在总管上接上氮气进行吹扫，保持管道处于正压状态，并逐渐关闭支管、关闭蝶阀，但不要关死，随着氮气的不断吹扫，着火点会慢慢的熄灭。

(4) 在着火点火源熄灭后，慢慢关闭支管蝶阀，然后关闭支管眼镜阀。

(5) 关闭支管两阀门后，继续用氮气吹扫十五分钟，在煤气防护站人员的指挥下，办理相关手续后，方可对煤气管道受损点进行电焊等抢修作业。

注意事项：

用氮气对管道进行吹扫时，必须确认各放散阀已全部打开，因为

氮气的压力为 6 公斤，煤气管道难以承受。

燃气中毒应急预案范文 篇 2

1、目的和适用范围

煤气容器、塔器、炉窑和管道以及受限空间内的煤气与空气、氧气形成混合性气体，达到爆炸极限（40% —— 70% ），遇到明火、电火花或达到着火温度，产生煤气以 7000~10000 米/秒的高温高压冲击破坏，即为煤气爆炸事故，为确保在发生煤气爆炸时迅速处理，防止事故扩大，特制定本预案。

本预案适用于炼铁厂煤气爆炸事故的应急响应处理。

2、应急响应：

2.1 应急报告程序

2.1.1 事故发生后，当事人或目击者应迅速报告区域值班室（当班工长或区域值班人员）和附近有救援能力的岗位或厂应急指挥领导小组办公室（厂调度室），目击者在佩戴空气呼吸器后可进入事故现场，对受伤人员实施有效的抢救，争取抢救时间。

2.1.2 区域值班室如果最先接到事故报告后首先要确认事故地点、受伤人数，确认后迅速组织最近抢救小组成员，对事故现场进行戒严并严格按照应急抢救措施组织有效抢救，避免事故扩大。区域值班室在组织抢救的同时，应立即报告厂应急指挥领导小组办公室（厂调度室）。

2.1.3 厂应急指挥领导小组办公室如果最先接到事故报告后首先要确认事故地点、受伤人数，确认后迅速组织最近区域抢救小组成员，严格按照应急抢救措施组织有效抢救，避免事故扩大。

2.1.4 厂应急指挥领导小组办公室在组织救援的同时根据事故发生、进展情况，依次通知煤气防护站、消防队、医院、指挥领导小组组长、公司安全环保部、公司生产部、公司后勤部、保卫部等有关部门或厂内有关值班人员。

2.1.5 厂应急指挥领导小组办公室应安排熟悉炼铁厂区域分布情况的有关人员到厂比较醒目的路口接迎救护车、消防车等事故救援队伍。

2.2 应急抢救、控制措施

2.2.1 厂应急指挥领导小组办公室在保卫部门未到达事故现场之前，应当组织人员做好事故现场警戒和有关人员的安全疏散工作。

2.2.2 应急响应部门和有关人员接到报告后，应佩戴安全防护用具和灭火器材迅速赶赴事故现场。

2.2.3 援救人员到达事故现场后，应按照应急救援措施，实施有效抢救，避免事故扩大。

2.2.4 总指挥未赶到事故现场前，以最先到达事故现场的最高行政领导行使抢救指挥权。

2.2.5 总指挥到达事故现场后应迅速了解事故发生、进展情况，实施全盘指挥救援。最初指挥人员应将现场救援情况与现场状况分析汇报给总指挥。

2.3.1 热风岗位热风炉、煤气管道爆炸事故应急处理措施

2.3.1.1 设立警戒线，防止他人进入事故现场。

2.3.1.2 热风炉紧急停烧操作，立即打开蒸汽和氮气吹扫管进行吹扫。同时通知高炉值班室进行休风操作。

2.3.1.3 进入现场的操作人员必须佩戴空气呼吸器、煤气报警器，且二人或二人以上工作。

2.3.1.4 立即就近切断煤气来源，迅速把残余煤气处理干净，防止发生二次事故。

2.3.1.5 事故发生地点 40 米内禁止有火源，防止发生煤气着火。

2.3.1.6 若爆炸后发生煤气着火或中毒事故，可分别按照相关应急预案处理。

2.3.1.7 查明原因，迅速处理，待煤气处理干净后经防护站人员检查合格方可组织人员进行设备抢修。

2.3.2 布袋除尘箱体、煤气管道爆炸事故应急处理措施

2.3.2.1 发生爆炸后，设立警戒线，防止他人进入事故现场。

2.3.2.2 如果除尘箱体或管道爆炸，大量煤气泄漏应立即通知高炉值班室进行切煤气操作，同时通入大量蒸汽或氮气，迅速把设备内的残余煤气处理干净。

2.3.2.3 迅速查明爆炸事故原因，在查明原因之前，不准向煤气设

施内引送煤气、恢复生产。

2.3.2.4进入现场操作人员必须佩戴空气呼吸器、煤气报警器，且二人或二人以上工作。

2.3.2.5若爆炸后发生煤气着火或中毒事故，可分别按照相关应急预案处理。

2.3.2.6事故处理完毕后，清点人员，经煤气防护站人员检查确认无误后，方可组织恢复生产。

2.3.3喷煤岗位煤气管道及烟气炉爆炸事故应急处理措施

2.3.3.1设立警戒线，防止他人进入事故现场。

2.3.3.2烟气炉紧急停烧操作，立即打开蒸汽或氮气吹扫管进行吹扫。

2.3.3.3进入现场的`操作人员必须佩戴空气呼吸器、煤气报警器，且二人或二人以上工作。

2.3.3.4立即就近切断煤气来源，迅速把残余煤气处理干净，防止发生二次事故。

2.3.3.5事故发生地点 40 米内禁止有火源，防止发生煤气着火。

2.3.3.6若爆炸后发生煤气着火或中毒事故，可分别按照相关应急预案处理。

2.3.3.7查明原因，迅速处理，待煤气处理干净后经防护站人员检查合格方可组织人员进行设备抢修。

3、应急善后处理

3.1 事故现场如出现煤气中毒者或着火事故执行相关预案。

3.2 应急救援之后应当立即清点人数，清理现场。

3.3 救援结束后应当在生产调度的指挥下迅速做好恢复生产工作。

3.4 救援结束后就切实做好对事故的调查处理。

3.5 事故处理结束后要认真做好对事故应急预案的评估、评审工作，组织进行预案修订。

燃气中毒应急预案范文 篇 3

为了保护职工生命安全，预防和减少冬季煤烟中毒事故的发生，为我项目部施工生产保驾护航，特制定应急预案。

一、应急组织和相应职责：

1、防煤烟中毒工作领导小组：组长：石满刚

副组长：吴万勤齐秉柱刘保亭

成员：罗德立李强牟英娟张培军袁雪初沈成朱启明林叶明谭宏桥
宋茂才刘秀超朱家训

领导小组下设办公室，主任由牟英娟兼任。

2、各队队长为该段内的应急小组负责人，办公室负责协调各方面的工作。

急救医院：（120）报警：（110）

3、职责

为确保本项目部无煤烟中毒事故，要组织人员随时检查，掌握潜在情况，督促落实隐患整改，及时处理用煤火安全方面的问题，故建立义务防煤烟中毒急救工作人员名单。

二、义务防煤烟中毒急救工作人员名单各项目部根据实际情况确定人员。

三、应急措施的具体内容及方法

1、若发现有人中煤烟后应尽快将其室内门窗打开，便于空气流通。

2、急救工作人员迅速将中煤烟者抬到空气流通的场所平卧休息，并给其饮用适量的纯净水。有条件者，可尽快给其吸氧，或进行人工呼吸和胸外心脏按摩，并及时服用对症药物。

3、组织医护人员将中煤烟者送到医院进行救治。

四、本预案自发布之日起实施。

燃气中毒应急预案范文 篇4

一、应急准备

1、组织机构及职责

(1)煤气中毒事故应急准备和响应领导小组

组长：

副组长：

组员：

(2)职责：煤气中毒事故应急处置领导小组负责对突发煤气中毒事

故的应急处理。

2、培训和演练

(1)生产安全环保设备部负责主持、组织公司每年进行一次按煤气中毒事故“应急响应”的要求进行模拟演练。各组员按其职责分工，协调配合完成演练。演练结束后由组长组织对“应急响应”的有效性进行评价，必要时对“应急响应”的要求进行调整或更新。演练、评价和更新的记录应予以保持。

(2)公司负责对相关人员每年进行一次培训。

3、应急物资的准备、维护、保养

(1)应急物资的准备：简易单架、防毒面具、氧气袋

(2)应急物资要配备齐全并加强日常管理。

二、应急响应

1、现场急救一旦发生煤气中毒，应该迅速将患者移离中毒现场，至通风、空气新鲜处，松开患者衣领，注意保暖，密切观察意识状态。有呕吐现象的，将患者头转向一侧，抠出口腔内呕吐物。对呼吸心跳停止者应立即进行心肺复苏。

2、如病人有以下症状：神志突然丧失、呼之不应、抽搐、大小便失禁，摸不到大动脉(颈动脉和股动脉)搏动，自主呼吸停止或在挣扎一两次后随即停止，面色苍白或紫绀，应在 5 分钟内及时给予有效心肺复苏。因为大脑缺血缺氧超过 4-5 分钟，即可遭受不可逆的损伤，在此时间内进行复苏，成功希望大，可不遗留后遗症。

3、发现病人为上述情况，应立即使其头后仰，托下颌检查有无自主呼吸或异常呼吸。如果没有呼吸或濒死喘息，实施口对口(小婴儿口对鼻)辅助通气。每分钟吹起 8-10 次。如果没有脉搏，立即进行不间断胸部按压，按压部位在两乳头连线中点，按压速度每分钟 100 次。同时拨打急救电话请求支援，送入医院。

4、医院治疗在医院及时有效给氧，保护重要器官，是急性煤气中毒最重要的'治疗原则。鼻导管吸氧的氧流量为 8-10L/min，轻病人可以吸氧也可进行高压氧治疗。同时要监测生命征象，包括血压、心率、血氧含量及化验血相应指标。

5、中重度患者可应用高压氧疗法，加速患者血中一氧化碳的清除，迅速纠正组织缺氧。方法是用2-2.5个大气压活瓣式面罩，每日吸入纯氧60分钟。轻度中毒一般要做5-7次，中度中毒10-20次，重度中毒20-30次。另外给予对症及支持疗法，根据病情采用解除脑水肿、改善脑血液循环的治疗药物，维持呼吸循环功能及镇静等。煤气中毒轻中度患者预后较好，但重度患者可能遗留脑及重要脏器损害，因此要尽量避免中毒发生。由于人体内的氧气只够消耗10分钟，很快造成昏迷并危及生命，所以若发生煤气中毒，需要快速的进行急救并拨打“120”急救电话。

三、事故后处理工作

1、炼铁厂厂长负责查明事故原因及事故责任人。

2、事故发生车间主任以书面形式向公司安全生产设备部写出事故报告，包括发生事故时间、地点、受伤(死亡)人员姓名、性别、年龄、工种、伤害程度、受伤部位。

3、炼铁厂制定有效的预防措施，防止此类事故再次发生。

4、公司安全生产设备部组织所有人员进行事故教育，并向所有人员宣读事故结果，及对责任人的处理意见。

燃气中毒应急预案范文 篇5

为确保我市境内天然气（煤气）输气管线供气安全，充分做好输气管道泄漏和爆炸燃烧事（案）件处置准备工作，高效而有序的开展抢险救灾工作，确保我市政治稳定、社会安定，特制定本方案。

一、指导思想

在市委、市政府和上级公安机关的领导下，在处置输气管道、天然气（煤气）泄漏和爆炸燃烧事（案）件中，本着超前预测、准备充分、全力以赴、及时发现、早期控制、快速反应、协调联动、处置果断的原则，将影响和损失降到最低。

二、组织领导

市公安局成立处置工作指挥部，市局局长任总指挥，市局分管副局长任副总指挥，其他党委成员任指挥。市局指挥部、政治部、治安支队、刑警支队、特警支队、消防救援支队、武警市支队、交管局、

安局、公安分局主要领导为成员。处置指挥部设在市公安局调度指挥中心。

天然气（煤气）泄漏和爆炸燃烧事（案）件发生后，迅速从辖区公安机关，消防救援支队、特警支队、治安支队、刑警支队、交管局、经文保支队、市局机关有关职能部门组织足够警力，分 9 组开展工作。

（一）调度指挥组：市局指挥部主要领导任组长，市局指挥部一名副主任任副组长。主要任务：对事（案）件现场依据处置预案进行先期处置；综合掌握有关情况，组织搜集、整理、反馈处理与此相关的情报信息，传达指挥部的命令、指示；向上级党委、政府、公安机关请示、报告重大事项；向市委、市政府请调有关部门增援。

（二）消防组：市局分管副局长任组长，消防救援支队一名领导任副组长。主要职责：根据任务需要组织消防队员执行抢险救援任务。按照天然气（煤气）管道泄漏发生爆炸形成稳定燃烧和发生泄漏未燃烧两种情况，分若干小组进行处置。

（三）抢险救灾组：市局分管特警的副局长任组长，辖区公安分局、特警支队各一名领导任副组长。主要任务：配合其他职能部门疏散周围群众，抢救伤员，转移物资。

（四）交通疏导组：市局分管交通的副局长任组长，交管局一名领导任副组长。主要任务：在事发地周围适当位置设置警戒线，禁止一切车辆和行人通过。必要时实行交通管制。

（五）案件侦破组：市局分管刑侦的副局长任组长，刑警支队一名领导任副组长。主要任务：组织精干力量利用各种侦查手段在消防救援支队的配合下，开展调查取证和案件侦破工作。

（六）通信保障组：市局分管科通处的副局长任组长。通信处一名领导任副组长。主要任务：保障市局指挥部与事发地点各作战单位的有线、无线通信联络，确保不间断指挥。

（七）后勤保障组：市局分管后勤保障的副局长任组长，市局后勤保障部、消防救援支队、辖区公安（分）局各一名领导任副组长。

资、医疗救护用品、食宿等物品的使用 and 供给。必要时，在现场为领导搭建帐篷，摆设办公设施，确保领导调度指挥工作需要。

（八）机动勤务组：市公安局分管特警的副局长任组长，政治部、特警支队、消防救援支队、武警市支队各一名领导任副组长。主要任务：各相关单位加强值班备勤，集中待命，根据指挥部的命令，迅速赶到指定地点执行任务。

（九）警戒及善后处理组：市局分管治安的副局长任组长，经文保分局、辖区公安分局各一名领导任副组长。任务：在指导做好事发单位内部安全防范工作的同时，组织力量加强外围警戒及巡逻防范。并会同有关职能部门作好善后处理事宜，尽快恢复生产或输气工作。

（一）舆论疏导工作由市局政治部牵头负责，石家庄市公安局涉警舆情危机处置成员单位参加，开展相应工作。

（二）根据事件可能造成的舆论影响范围、危害程度、紧急程度和发展态势，对事件进行分级，根据不同的预警等级，分别采取不同的处置预案。

（三）在第一时间安排新闻发布领导小组成员 2-6 人到达现场，收集情况，与现场媒体进行沟通。

五、工作要求

1、加强组织领导。公安机关各级领导按照任务分工，制定详细的工作预案，明确职责，明确要求，进行周密部署，并加强演练，提高快速反应和作战能力。

2、分工协作，紧密配合。各参战单位要树立全局观念，分工合作，密切配合，教育参战民警听从命令，听从指挥，做到令行禁止，确保拉得出、打得赢。

3、加强个人防护。天然气、煤气易燃易爆且有害，各单位要根据任务需要购置必要的防护用具，进入危险区域一线的人员要佩戴呼吸器，着防静电服装，要关闭手机，使用无火花工具，防止引起爆炸。

4、加强信息反馈工作。事（案）件发生后，参战单位要及时向指

公安分局对发生的事（案）件要严格执行请示报告制度，在报告当地党委、政府的同时，务必及时报告上级公安机关。凡因迟报、漏报、不报造成严重后果的，要严肃追究领导和当事人的责任。

篇 6

1、目的和适用范围

煤气设施和煤气管道着火，处理正确，能迅速灭火，若处理错误，则能引发煤气爆炸事故，为确保在发生煤气着火事故时，迅速处理，防止事故扩大，特制定本预案。

本预案适应于炼铁厂发生煤气着火事故的应急响应处理。

2.应急响应：

2.1 应急报告程序

2.1.1 事故发生后，当事人或目击者应迅速报告区域值班室（当班工长或区域值班人员）和附近有救援能力的岗位或厂应急指挥领导小组办公室（厂调度室），区域值班室立即安排临近岗位人员在保证自身安全的前提下，应实施有效的抢救，争取抢救时间。

2.1.2 区域值班室如果最先接到事故报告后首先要确认事故地点、受伤人数，确认后迅速组织最近抢救小组成员进行抢救，立即对现场进行戒严并严格按照应急抢救措施组织有效抢救，避免事故扩大。区域负责人在组织抢救的同时，应立即报告厂应急指挥领导小组办公室（厂调度室）并立即赶赴现场进行指挥抢救。

2.1.3 厂应急指挥领导小组办公室如果最先接到事故报告后首先要确认事故地点、受伤人数，确认后迅速组织最近抢救小组成员，严格按照应急抢救措施组织有效抢救及着火点进行处理，避免事故扩大。

2.1.4 厂应急指挥领导小组办公室在组织救援的同时根据事故发生、进展情况，依次通知煤气防护站、消防队、医院、指挥领导小组组长、公司安全环保部、公司生产部、公司机动部、公司总调度室、保卫部等有关部门或厂内值班人员。

2.1.5 厂应急指挥领导小组办公室应安排熟悉炼铁厂区域分布情况的有关人员到厂比较醒目的路口接迎救护车、消防车等事故救援队伍。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/626211110010010231>